

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan yang telah dilakukan mengenai Rancang Bangun Sistem Informasi Manajemen Inventory bagi UMKM Pabrik Tahu Berbasis Website, dapat disimpulkan beberapa hal sebagai berikut:

1. Sistem yang dirancang telah membantu proses pengelolaan persediaan bahan baku dan produk jadi secara lebih terstruktur, efisien, serta mudah digunakan oleh pelaku UMKM pabrik tahu.
2. Penerapan sistem informasi ini mampu meminimalisir kesalahan pencatatan, mempercepat proses laporan stok, dan mempermudah pengambilan keputusan terkait produksi dan distribusi.
3. Hasil pengujian menunjukkan bahwa sistem bekerja dengan baik sesuai kebutuhan pengguna dan mendukung digitalisasi pengelolaan usaha di sektor industri kecil menengah.

#### **5.2 Saran**

Dari hasil penelitian yang telah dilaksanakan, penulis memberikan beberapa saran untuk pengembangan dan pemanfaatan sistem di masa mendatang, antara lain:

1. Untuk pelaku UMKM, diharapkan dapat memanfaatkan sistem ini secara berkelanjutan agar proses pengelolaan stok menjadi lebih efisien dan akurat.
2. Untuk pengembang selanjutnya, sistem ini dapat dikembangkan dengan menambahkan fitur tambahan seperti laporan keuangan otomatis, sistem notifikasi stok menipis, atau integrasi dengan aplikasi mobile.
3. Pemanfaatan sistem secara berkelanjutan. Pelaku UMKM diharapkan terus menggunakan dan memelihara sistem agar fungsi pencatatan stok tetap berjalan dengan baik dan tidak kembali ke cara manual.